

BULETINUL
GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. IX.

1929.

APPENDIX II.

1930.

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ
ROUMANIE

Observare.

Semințele sunt recoltate în anul 1929 și (puține) în 1928.

Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontane culese din localitatea numită în paranteză.

Crucea (†) arată tuberculii, bulbii, plantele întregi.

Observation.

Les semences ont été recueillies en 1929 et (quelques unes seulement) en 1928.

L'astérisque (*) indique les graines de plantes spontanées, récoltées dans les localités mises entre parenthèses.

La croix (†) marque les tubercules, bulbes et les plantes complètes.

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Polypodiaceae.

- Adiantum capillus-Veneris* L.
 — *fulvum* Raoul.
 — *tenerum* Sw.
Asplenium bulbiferum Forst.
 — *ruta muraria* L.
 — *septentrionale* (L.) Hoffm.
 — *trichomanes* L.
 — *viride* Huds.
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Blechnum occidentale L.
Ceterach officinarum Lam et DC.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Dryopteris Braunii (Spenn.)
 Underw.
 — *falcata* (L. f.) O. Ktze. var.
 Fortunei I. Sm.
 — — var. *Rochfordii* Hort.
 — *lobata* (Huds.) Schinz et
 Thell.
 — *lonchitis* (L.) O. Ktze.
 — *setifera* (Forsk.) Woyn.
Nephrodium filix-mas (L.) Rich.
Nephrolepis cordifolia (L.) Pr.
 Tent. tuberosa

- *exaltata* (L.) Schott
Phegopteris Robertiana (Hoffm.)
 A. Br.
Polypodium angustifolium Sw.
 — *aureum* L.
 — *glaucum* Kze.
 * — *vulgare* L.
 (Cheia-Turzii).
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pteris cretica L. var. *albo lineata*
 — *longifolia* L.
 — *multifida* Poir.
 — *tremula* R. Br.
 — *umbrosa* R. Br.
Scolopendrium vulgare Sm.
Struthiopteris germanica Willd.

Marsiliaceae.

† *Marsilia quadrifolia* L.

Salviniaceae.

† *Azolla filiculoides* Lam.

Selaginellaceae.

- Selaginella Emmeliana* Van Geert
 — *inaequalifolia* (Hook. et Grev).
 Spring.

GYMNOSPERMAE

Coniferae.

- * *Chamaecyparis Lawsoniana*
 (Murr.) Parl.
 — *nutkaensis* (Lamb.) Spach.
 — — var. *pendula*.
 ** *Juniperus nana* Willd.
 (Bucegi).
 — *sabina* L.

- Larix decidua* Mill.
Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.
Pinus nigra Arn.
 — *silvestris* L.
Thuja occidentalis L.
 — — var. *Ellwangeriana* Hort.
 — — var. *fastigiata*
 — *orientalis* L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae.**Acanthaceae.**

- Acanthus longifolius* Host.
Ruellia sterpens L.
Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

- Acer Ginnala* Maxim.
 — *negundo* L.
 — *pennsylvanicum* L.
 — *platanoides* L.
 — *pseudo-platanus* L.
 — *tataricum* L.

Aizoaceae.

- Mesembrianthemum cordifolium* L.
 — *linguiforme* L.
 — var. *uncatum* Salm.
 — *scapigerum* Haw.
Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

- Acnida cannabina* L.
Alternanthera polygonoides R. Br.
 — *sessilis* R. Br.
Amarantus aureus F. G. Dietr.
 — *caudatus* L.
 — *crispus* (Lesp. et Théven) N. Terrac.
 — *emarginatus* Salzmi.
 — *paniculatus* L.
 — *retroflexus* L.
 — *spinosus* L.
Celosia cristata L. var. *nana* Hort.
 — *plumosa* Hort. var. *Thompsoni*
Deeringia celosioides R. Br.
Froelichia floridana (Nutt.) Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
 — *globosa* L.

Anacardiaceae.

- Rhus hirta* (L.) Sudw.

Apocynaceae.

- Amsonia angustifolia* Michx.
 * *Vinca herbacea* W. et K. (Fânate).

Araliaceae.

- Aralia cachemirica* Decne.
 — *racemosa* L.
 — *spinosa* L.
Fatsia japonica Decne et Planch.

Asclepiadaceae.

- Asclepias curassavica* L.
 — *incarnata* L.
 — *syriaca* L.
Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers.
 var. *laxum* (Bartl.) Hay.

Balsaminaceae.

- Impatiens balsamina* L.
 — — var. *fl. pl.*
 — *parviflora* DC.
 — *Roylei* Walp.
 — *scabrida* DC.

Basellaceae.

- Basella rubra* L.
 † *Boussingaultia baselloides* H. B. K.

Begoniaceae.

- Begonia Franconis* Liebm.
 — *semperflorens* Lk. et Otto.

Berberidaceae.

- Berberis serrata* Koehne
 — *spathulata* Schrad.
 — *Thunbergii* DC.
 — *vulgaris* L.
 — *Wilsoni* Hemsl.
Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

- Alnus glutinosa* (L.) Gärtn.
 — *incana* (L.) Mnh.

Alnus serrulata Willd.
— *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.
Betula humilis Schrank
— *pendula* Roth
— *pubescens* Ehrh.
Carpinus betulus L.
— *orientalis* Mill.
Corylus maxima Mill.

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Walt.
— *Bungei* C. A. Mey.

Borraginaceae.

Anchusa azurea *Mill.*
 — *ochroleuca* *M. B.*
 — *officinalis* *L.*
 — *procera* *Bess.*
 — *Procopiani* *Guş.*
Borrago officinalis *L.*
Caccinia glauca *Savi.*
Cerinth major *L.*
 * — *minor* *L.*
 (Fânațe, Cluj).
Cynoglossum officinale *L.*
Echium altissimum *Jacq.*
 * — *rubrum* *Jacq.*
 (Fânațe.)
 — *vulgare* *L.*
Eritrichium strictum *Decne.*
Heliotropium europaeum *L.*
 * *Lappula echinata* *Gilib.*
 (Fânațe, Cluj).
Lindelofia longiflora (*Bth.*) *Gürke.*
 * *Lithospermum arvense* *L.*
 (Fânațe, Clu).
 — *latifolium* *Michx.*
 * — *officinale* *L.*
 (Cheia-Turzii).

Cactaceae.

Mamillaria centricirrha *Lem.*
Opuntia Rafinesquei *Eng. et Big.*

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia *3 d.*
Asyneuma canescens (*W. et. K.*)
Grisb. et Sch.
Campanula alliariaefolia *Willd.*
 — *americana* *L.*
 — *carpatica* *Jacq.*
 * — *cervicaria* *L.* (*Fănațe Cluj*).
 * — *glomerata* *L.* (*Suat*).
 — *Grosseki* *Heuff.*
 — *medium* *L.*
 — *patula* *L.*
 — *persicifolia* *L.*
 — *punctata* *Lam.*
 — *pyramidalis* *L.*
 — *rapunculoides* *L.*
 — *rapunculus* *L.*
 — *rotundifolia* *L.*
 — *sibirica* *L.*
 — *trachelium* *L.*
 — *turbinata* *Sch. Nym. et Kty.*
Codonopsis ovata *Benth.*
Hedraianthus dalmaticus *DC.*
Lobelia erinus *L.*
 — *inflata* *L.*
 — *syphilitica* *L.*
 * *Phyteuma orbiculare* *L.* (*Cheia-Turzii*).
Platycodon grandiflorum (*Jacq*) *DC.*
Specularia speculum *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni *Pant.*
Wahlenbergia lobelioides *Link.*

Capparidaceae.

Cleome spinosa Jacq.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Diervilla sessilifolia *Buckl.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera bella *Zab.*
 — *caprifolium* *L.*
 — *chrysantha* *Turcz.*
 — *Maximowiczii* (*Rupr*) *Max.*

Maximowiczii micrantha *Trautv.*

— Ruprechtiana *Regel*

— tatarica *L.*

— xylosteum *L.*

Sambucus canadensis *L.*

— nigra *L.*

— — var. fol. albo-varieg.

— — var. fl. pleno.

— racemosa *L.*

Symphoricarpus Heyeri *Dipp.*

— orbiculatus *Mönch*

— racemosus *Michx.*

Viburnum lantana *L.*

— opulus *L.*

Caryophyllaceae.

Agrostemma githago *L.*

Anychia dichotoma *Michx.*

* Arenaria graminifolia *Schrad.*
(Fănațe, Cluj).

— serpyllifolia *L.*

Cerastium arvense *L.*

— chlorifolium *F. et Mey.*

— grandiflorum *W. et K.*

— tomentosum *L.*

Cucubalus baccifer *L.*

Dianthus armeria *L.*

— banaticus (*Heuff.*) *Borb.*

— barbatus *L.*

— Carthusianorum *L.*

— caryophyllus *L.*

— chinensis *L.*

— compactus *Kit.*

— gallicus *Pers.*

— giganteus *D'Urv.*

— Henteri *Heuff.*

— Knappii *Aschers.*

— pallens *Sibth.*

— Pancicii *Velen.*

— petraeus *W. et K.*

— plumarius *L.*

— polymorphus *M. B.*

— serotinus *W. et K.*

— Simonkaianus *Pét.*

— spiculifolius *Schur*

— superbus *L.*

— tenuifolius *Schur*

— trifasciculatus *Kit.*

Gypsophila altissima *L.*

— elegans *M. B.*

— repens *L.*

— trichotoma *Wender*

* Heliosperma quadrifidum (*L.*)
Rchb. (Piatra arsă).

Herniaria hirsuta *L.*

— incana *Lam.*

Lychnis chalconica *L.*

— coeli-rosa *Desr.*

— coronaria (*L.*) *Desr.*

— flos cuculi *L.*

— flos Jovis (*L.*) *Desr.*

Melandryum album (*Mill.*) *Garcke*

* — viscosum (*L.*) *Celak.*

(Cluj).

— Zawadzki (*Herb.*) *A. Br.*

* Minuartia banatica (*Heuff.*) *Deg.*
(Cheia-Turzii).

— laricifolia (*L.*) *Schinz et Thell.*

Paronychia cephalotes (*M. B.*)

Bess. (Cheia-Turzii).

Polycarpon tetraphyllum *L.*

Sagina procumbens *L.*

Saponaria cerastioides *F. et Mey.*

— ocimoides *L.*

— officinalis *L.*

Scleranthus annuus *L.*

— uncinatus *Schur*

* Silene acaulis *L.*

(Bucegi)-

— alpina (*Lam.*) *Thom.*

— aquatica (*L.*)

— armeria *L. Scop*

— colorata *Poir.*

— compacta *Fisch.*

— conica *L.*

— Cserei (*Baumg.*)

— dalmatica *Scheele*

— dichotoma *Ehrh.*

— dubia *Herb.*

— flavescens *W. et K.*

— Frivaldskyana *Hampe*

— italica *Pers.*

* — longitlor (*Ehrh.*)

(Turda)-

— muscipula *L.*

* — nemoralis *W. et K.*

(Fănațe, Cluj).

* — otites (*L.*) *Wib.*

(Fănațe, Cluj).

— saxifraga *L.*

— Schafta *Gmel.*

— tatarica *Pers.*

— vulgaris (*Much.*) *Garcke*

Spergula arvensis *L.*

Tunica prolifera (*L.*) *Scop.*

Tunica saxifraga (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria Sartorii Boiss.
 — *vulgaris* Röhl.

Celastraceae.

Evonymus latifolia (L.) Mill.
 — *nana* M. B.
 — *verrucosa* Scop.
 — *vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex holocarpum F. Muell.
 — *hortense* L.
 — — var. *rubrum* (Cr.) Roth
 — *nitens* Schkuhr
 — *sibirica* L.
Axyris amarantoides L.
Beta maritima L.
 — *trigyna* W. et K.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *saccharifera* Alef.
Chenopodium album L.
 — *amaranticolor* Coste et Reyn.
 — *ambrosioides* L.
 — — var. *rubrum*
 — *bonus* Henricus L.
 — *botrys* L.
 — *foetidum* Schrad.
 — *hybridum* L.
 — *polyspermum* L.
 — *Quinoa* Willd.
 — *virgatum* (L.) Jess.
 — *vulvaria* L.
 — *Wolffii* Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitia tamnoides MB.
Kochia laniflora (Gmel) Borb.
 — *scoparia* (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
 * *Salicornia herbacea* L. (Blaj).
Salsola kali L.
 — *tamariscina* Pall.
Spinacea oleracea L.
Suaeda maritima (L.) Dum.

Cistaceae.

Cistus villosus L.
Helianthemum apenninum (L.)
 Lam. et DC.

* *Heliathemum canum* (L.) Baumg.
 (Cheia-Turzii).
 — *nummularium* (L.) Dun.
 — *rupifragum* (Kern). Simk.

Cneoraceae.

Cneorum tricocon L.

Compositae

Achillea ageratifolia (Sibth.)
 Benth et Hook.
 — — ssp. *serbica* Heiml.
 — *coarctata* Poir.
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *grandifolia* Friv.
 — *Impatiens* L.
 — *millefolium* L.
 — *nobilis* L.
 — *pectinata* Willd.
 — *ptarmica* L.
 — *setacea* W. et K.
 — *sibirica* Ledeb.
 — *stricta* Schleich.
 — *Vandasii* Velen.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ambrosia artemisioides Meyen et
 Wap.
 — *maritima* L.
 — *trifida* L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis margaritacea (L.) Benth.
 et Hook.
Andryala candidissima Desf.
 * *Anthemis carpatia* W. et K.
 (Bucegi.)
 — *cinerea* Panč.
 — *cotula* L.
 — *macrantha* Heuff.
 — *maritima* L.
 — *nobilis* L.
 — *tinctoria* L.
 — *Triumfettii* (L.) DC.
Arctium crispum (J. Wolff.) ined
 — *lappa* L.
 — *tomentosum* Mill.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica amplexicaulis Nutt.
Artemisia absinthium L.
 — *annua* L.

Artemisia austriaca Jacq.

- *Biasoletiana Vis.*
- *caucasica Willd.*
- *dracunculus L.*
- *maritima L.*
- *pontica L.*
- *vulgaris L.*

* *Aster amellus L.*

(Fănațe, Cluj).

- *amethystinus Nutt.*
- *cinereus Korsh.*
- *incisus (DC) Fisch.*

* — *linosyris (L.) Bernh.*

(Fănațe, Cluj).

- *macrophyllus L.*
- *novae-angliae L.*
- *novi belgii L.*

*Bellis perennis L.** *Bidens cernuus L.*

(Someș).

- *connata Muhl.*
- *leucanthus Willd.*

* — *tripartitus L.*

(l. Someș).

*Brachycome iberidifolia Benth.**Brachylaena dentata DC.**Buphthalmum salicifolium L.**Calendula arvensis L.*

- *officinalis L.*

*Callistephus chinensis (L.) Nees**Carduus acanthoides L.** — *hamulosus Ehrh.*

(Fănațe, Cluj).

- *leiophyllus Petrow.*

* — *personata (L.) Jacq.*

(Bucegi).

Carthamus lanatus L.

- *tinctorius L.*

*Catananche coerulea L.**Centaurea arenaria MB.*

- *atropurpurea W. et K.*
- *austriacoides Wolowicz.*
- *calvescens Panc.*
- *carpatica Porc.*
- *crocodylum L.*
- *cyanus L.*

- *dacica Borza*

- *dealbata Willd.*

- *glastifolia L. subsp. Biebersteinii J. et Spach.*

- *Grecescui Prod.*

- *hypoleuca DC.*

- *macrocephala Puschk.*

Centaurea melitensis L.

- *micranthos Gmel.*

- *mollis W. et K.*

- *moschata L.*

- *nigrescens Willd.*

- *orientalis L.*

- *pseudophrygia C. A. Mey.*

- *rhenana Bor.*

- *ruthenica Lam.*

- *salonitana Vis.*

- *scabiosa L.*

- *solstitialis L.*

* — *spinulosa Roch.*

(Fănațe, Boj).

- *stenolepis Kern.*

- *subjacea Hay.*

- *sulphurea Willd.*

* — *trinervia Steph.*

(Fănațe, Cluj).

*Cephalophora aromatica Schrad.**Chrysanthemum Balsamita L.*

- *carinatum Schousb*

- *cinerariaefolium Vis.*

- *coronarium L.*

* — *corymbosum L.*

(Fănațe, Cluj).

- *leucanthemum L.*

- *macrophyllum W. et K.*

- *millefolium Willd.*

- *parthenium (L.) Bernh. var. aureum Hort.*

- *roseum Web. et. Mohr.*

- *segetum L.*

- *uliginosum (W. et K.) Pers.*

- *viscosum Desf.*

- *vulgare (L.) Bernh.*

*Chrysocoma coma-aurea L.**Cicerbita muralis (L.) Wallr.**Cichorium Intybus L.**Cirsium arvense (L.) Scop.** — *canum (L.) MB.*

(l. Someș).

- *eriphorum (L.) Scop.*

* — *furiens Griseb. et Sch.*

(Cheia-Turzii).

- *lanceolatum (L.) Scop.*

- *oleraceum (L.) Scop.*

- *pannonicum (L. f.) Lk.*

*Cladanthus proliiferus DC.**Cnicus benedictus L.*

- *diacantha Desf.*

- *syriacus Roth*

Coreöpsis grandiflora Nutt.

— *tinctoria* Nutt.

— — var. *atrosanguinea*

— — var. *nana radiata*

— *tripteris* L.

Cosmos atrosanguineus Voss.

— *bipinnatus* Cav.

— *sulphureus* Cav.

Cousinia hystrix C. A. Mey.

Crepis alpestris (Jacq.) Tausch

— *biennis* L.

— *blattarioides* (L.) Vill.

— *capillaris* (L.) Wallr.

— *Dioscoridis* L.

— *rigida* W. et K.

— *rubra* L.

— *setosa* Hall. f.

Crupina vulgaris Cass.

Cynara cardunculus L.

— *scolymus* L.

Dahlia pinnata Cav.

Dimorphotheca pluvialis (L.)

Mönch

— *pseud-aurantiaca* Schinz et

Thell.

* *Doronicum carpaticum* (Griseb

et Sch.) Nym.

(Bucegi).

— *Columnae* Ten.

Echinacea purpurea Mönch

Echinops banaticus Roch.

— *niveus* Wall.

— *Ritro* L.

— *sphaerocephalus* L.

Emilia flammea Cass.

Erigeron acer L.

— *glabellus* Nutt.

Eupatorium ageratoides L. fil.

— *aromaticum* L.

— *cannabinum* L.

— *purpureum* L.

Filago arvensis L.

— *germanica* L.

— *spatulata* Presl.

Flaveria repanda Lag.

Gaillardia aristata Pursh. var.

grandiflora Hort.

— *lanceolata* Michx.

— *pulchella* Fougér.

Gnaphalium silvaticum L.

Grindelia squarrosa Dun.

Guizotia abyssinica (L.) Cass.

Hedypnois polymorpha DC.

Helenium autumnale L.

— *Hoopesii* A. Gray.

Helianthus annuus L.

— *debilis* Nutt.

— *mollis* Lam.

— *rigidus* Desf.

— *tomentosus* Michx.

Helichrysum bracteatum Andr.

— *italicum* (Roth) G. Don.

Heliopsis helianthoides (L.) Sweet.

— *patula* Wender

— *scabra* Dun.

Helipterum roseum (Hook.) Benth.

Helminthia echioides (L.) Gärtn.

Heterospermum Xanti A. Gray.

Hieracium leucaule Jord. (*H. vul-*
gatum × *bifidum*).

— *racemosum* W. et K.

* — *transsilvanicum* Schur

(Bucegi).

— *umbellatum* L.

— *villosum* Jacq.

— *viosum* Pall.

Hypochoeris aetnensis Bth. et Hook.

* — *maculata* L.

(Fânațe, Cluj).

* — *radicata* L.

(Făgeț).

Inula britannica L.

* — *ensifolia* L.

(Fânațe, Cluj).

— *helenium* L.

— *hirta* L.

— *oculus-Christi* L.

— *salicina* L.

Iva xanthifolia Nutt.

Jurinea stoechadifolia DC.

* — *transsilvanica* (Spr.) Schur

(Fânațe, Cluj).

Lactuca perennis L.

— *saligna* L.

— *sativa* L.

— *scariola* L.

— *virosa* L.

Lapsana communis L.

Layia platyglossa A. Gray.

Leontopodium alpinum Cass.

Leptosyne maritima A. Gray.

Liatris spicata (L.) Willd.

Lindheimera texana A. Gray.

Lonas inodora (L.) Gärtn.

Madia capitata Nutt.

— *dissitiflora* T. et Gray.

- Madia elegans* *D. Don.*
 — *sativa* *Molin.*
Matricaria chamomilla *L.*
 — *inodora* *L.*
 — *maritima* *L.*
Melampodium divaricatum *DC.*
 — *perfoliatum* *H. B. et K.*
Microseris Douglasii *Sch. Rip.*
 — *Lindleyi* *A. Gray.*
Moscharia pinnatifida *R. et P.*
Onopordum acanthium *L.*
 — *arabicum* *L.*
 — *illyricum* *L.*
 — *tauricum* *Willd.*
Palafoxia texana *DC.*
Petasites hybridus (*L.*) *G. M. Sch.*
Picris japonica *Thbg.*
 — *Sprengeriana* (*L.*) *Poir.*
Pulicaria dysenterica (*L.*) *Bernh.*
Reichardia tingitana (*L.*) *Roth*
Rhagadiolus stellatus (*L.*) *Gärtn.*
Rodigia commutata *Spreng.*
Rudbeckia amplexicaulis *Vahl.*
 — *flava* *Greene.*
 — *hirta* *L.*
 — *laciniata* *L.*
 — *speciosa* *Wender.*
 — *subtomentosa* *Pursh.*
Santolina chamaecyparissus *L.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Saussurea albescens *Hook. f. et*
Thoms.
Schkuhria senecioides *Nees*
Sclerocarpus uniserialis *Bth. et*
Hook.
Scolymus hispanicus *L.*
 — *maculatus* *L.*
 * *Scorzonera cana* (*C.A.Mey.*) *Simk.*
 (Turda.)
 — *hispanica* *L.*
 — *laciniata* *L.*
 * *Senecio Biebersteinii* *Lindm.*
 (Fănațe, Cluj.)
 — *cineraria* *DC.*
 * — *Fuchsii* *Gmel.*
 (Bucegi.)
 * — *glaberrimus* (*Roch.*) *Simk.*
 (Retezat.)
 * — *jacobaea* *L.*
 (Suat.)
 — *rupester* *W. et K.*
 — *tenuifolius* *Jacq.*
 — *vulgaris* *L.*
Serratula coronata *L.*
 * — *lycopifolia* (*Vill.*) *Kern.*
 (Fănațe, Cluj.)
 * — *radiata* (*W. et K.*) *MB.*
 (Suat.)
 — *tinctoria* *L.*
Siegesbeckia flosculosa *L'Hérit.*
 — *orientalis* *L.*
Silphium integrifolium *Michx.*
 — *perfoliatum* *L.*
 — *terebinthaceum* *Jacq.*
Silybum Marianum (*L.*) *Gärtn.*
 * *Solidago alpestris* *W. et K.*
 (Sinaia.)
 — *bicolor* *L.*
 — *canadensis* *L.*
 — *graminifolia* *Salisb.*
 — *latifolia* *L.*
 — *missouriensis* *Nutt.*
 — *ulmifolia* *Mühl.*
 — *virga-aurea* *L.*
 * *Sonchus arvensis* *L.*
 (Suat.)
 — *asper* (*L.*) *Hill.*
 — *oleraceus* *L.*
Spilanthes acmella *Murr.*
 — *oleracea* *L.*
Tagetes erecta *L.*
 — *patula* *L.* var. *fl. pl.*
 — — var. *La Légion d'honneur.*
 — *signata* *Bartl.*
 — — var. *pumila* *Hort.*
Taraxacum officinale *Web.*
Telekia speciosa (*Schreb.*) *Baumg.*
Tithonia tagetiflora *Desf.*
Tolpis barbata (*L.*) *Gärtn.*
Tragopogon orientalis *L.*
 — *porrifolius* *L.*
 — *pratensis* *L.*
 — *Tommasinii* *Schltz. Bip.*
Tridax trilobata (*Cav.*) *Hemsl.*
Tripteris Vaillantii *Decne.*
Troximon heterophyllum *Greene.*
Tussilago farfara *L.*
Urospermum picroides (*L.*) *Desf.*
Ursinia anthemoides (*L.*) *Benth.*
 et *Hook.*
Verbesina enceloides (*Cav.*) *Benth.*
 et *Hook. f.*
Vernonia fasciculata *Michx.*
 — *noveboracensis* *Willd.*
Xanthium italicum *Moretti*
 — *spinosum* *L.*

Xeranthemum annuum L.
 — *inapertum* Willd.
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
 — *Haageana* Regel
 — *multiflora* L.
 — *pauciflora* L.
 — *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.
 — *elongatus* Willd.
 — *pentapetaloides* L.
 — *siculus* L.
 — *tricolor* L.
Cuscuta Gronovii Willd.
 — *lupuliformis* Krock.
 — *trifolii* Bab. et Gibs.
Ipomoea sibirica Pers.
 — *versicolor* Meissn.
Pharbitis hederacea (L.) Chois.
 — *hispida* (L.) Chois.
Quamoclit coccinea (L.) Mönch

Cornaceae.

Aucuba japonica Thbg.
Cornus alba L.
 — *mas* L.
 — *sanguinea* L.

Crassulaceae.

Crassula glomerata Berg.
 — *lactea* Ait.
 — *Schmidtii* Regel
 — *tetragona* L.
Sedum hispanicum L.
 — *maximum* (L.) Krock.
 — *Selskianum* Regel et Maack.
 — *spectabile* Bor.
 — *spurium* MB.
 † — *Stahlîi* Solms.
 — *Stephani* Cham.
Sempervivum blandum Schott

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum Spreng.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssoides graecum (Reut.) Jáv.
 — *utriculatum* (L.) Medic.

* *Alyssum alyssoides* L. (Turda).
 — *Arduini* Fritsch
 — *argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *campestre* L.
 — *corymbosum* (Griseb) Boiss.
 — *murale* W. et K.
 — *mutabile* Vent.
 — *petraeum* Ard.
 * — *rostratum* Stev. (Dobrogea).
 — *sinuatum* L.
 — *tortuosum* W. et K.
Arabis alba Stev.
 — *alpina* L.
 — *caerulea* Haenke
 — *Gerardi* Bess.
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquini* Beck.
 — *procurrens* W. et K.
 — *Soyeri* Reut et Huet.
 * — *turrita* L. (Cheia-Turzii).

Aubrietia croatica Sch. N. et Ky.
 — *macrostyla* Boiss.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.
 — *cichoriifolia* Lois.
 — *didyma* L.
Brassica campestris L.
 — *napus* L.
 — — var. *oleifera* DC.
 — *nigra* (L.) Koch.
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.
Cakile maritima Scop.
Camelina sativa (L.) Crantz
 * *Cardamine graeca* L. (Caras-Severin).
 * — — var. *eriocarpa* (DC.) Fritsch

Cheiranthus cheiri L.
Clypeola jonthlaspi L.
Conringia orientalis (L.) Andrz.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
 — *maritima* L.
 * — *tataria* Jacq. (Fănațe, Cluj).
Diploxaxis muralis (L.) DC.
 — *tenuifolia* (L.) DC.

- Draba carinthiaca* *Hoppe*.
 — *fladnitzensis* *Wulf*.
 — *hirta* *L*.
 — *Kotschy* *Stur*.
 — *pyrenaica* *L*.
 — *subamplexicaulis* *C. A. Mey*.

Eruca sativa *Mill*.

Erucastrum arabicum *F. et Mey*.

Erysimum erysimoides (*L.*) *Fritsch*
 (*Cluj*).

* *Euclidium syriacum* (*L.*) *R. Br.*
 (*Fănațe, Cluj*).

Farsetia clypeata (*L.*) *R. Br.*

— *eriocarpa* *DC*.

Hesperis matronalis *L*.

Hymenophyllum pubescens *C. A. Mey*.

Iberis amara *L*.

— *odorata* *L*.

— *pinnata* *L*.

— *sempervirens* *L*.

— — var. *Garrexiana* *All*.

— *umbellata* *L*.

Isatis praecox *Kit*.

— *tinctoria* *L*.

Kernera saxatilis (*L.*) *Rchb*.

Lepidium campestre (*L.*) *R. Br*.

— *cartilagineum* (*J. May*) *Thell*.

— *densiflorum* *Schrad*.

* — *draba* *L*.
 (*Fănațe, Cluj*).

* — *ruderales* *L*.
 (*Cluj*).

— *sativum* *L*.

Lunaria annua *L*.

Malcomia africana (*L.*) *R. Br*.

— *maritima* (*L.*) *R. Br*.

Matthiola incana (*L.*) *R. Br*.

Moricandia arvensis (*L.*) *DC*.

Peltaria alliacea *Jacq*.

Raphanus sativus *L*.

* *Rapistrum perenne* (*L.*) *All*.
 (*Suat*).

— *rugosum* (*L.*) *All*.

Sinapis alba *L*.

* *Sisymbrium sophia* *L*.
 (*Cluj*).

— *strictissimum* *L*.

Succowia balearica *Medic*.

Syrenia cuspidata (*M. B.*) *Rchb*.

* *Thlaspi arvense* *L*.
 (*Fănațe, Cluj*)

— *ceratocarpum* *Murr*.

— *densiflora* *Boiss. et Ky*.

* *Thlaspi Kovátsii* *Heuff*.
 (*Fănațe, Cluj*)

-- *perfoliatum* *L*.

Turritis glabra *L*.

Vogelia paniculata (*L.*) *Hornem*.

Cucurbitaceae.

† *Actinostemma paniculatum*
Maxim.

Bryonia alba *L*.

— *dioica* *Jacq*.

Bryonopsis laciniosa *Naud*.

Colocynthis citrullus (*L.*) *O. Ktze*.

— *vulgaris* *Schrad*.

Cucumis dipsaceus *Ehrb*.

— *melo* *L*.

— — var. *dudaim* (*L.*) *Naud*.

— *metuliferus* *E. Mey*.

— *myriocarpus* *Naud*.

— *sativus* *L*.

Cucurbita maxima *Duchesne*

— *melanosperma* *A. Br*.

— *pepo* *L*.

— — var. *maliformis aurantiaca*.

— — var. *oviformis alba*.

— — var. *piriformis striata*.

— — var. *verrucosa* *L*.

Cyclanthera explodens *Naud*.

— *pedata* *Schrad*.

Ecballium elaterium (*L.*) *Rich*.

Echinocystis Wrightii (*A. Gray*).
Cogn.

Lagenaria vulgaris *Ser*.

— — var. *clavata* *Ser*.

— — var. *cugurda* *Ser*.

— — var. *depressa* *Ser*.

— — var. *gurda* *Ser*.

— — var. *longissima* *Hort*.

— — var. *pyrotheca* *Ser*.

Luffa cylindrica (*L.*) *Roem*.

Melothria scabra *Naud*.

Momordica Charantia *L*.

— *involucrata* *E. Mey*.

Sicyos angulatus *L*.

Datisceae.

Datisca cannabina *L*.

Dipsacaceae.

Callistemma brachiatum (*S. S.*)
Boiss.

Cephalaria graeca *R. et Sch.*
 — *levigata* (*W. et K.*) *Schrad.*
 — *leucantha* (*L.*) *Schrad.*
 — *radiata* *Griseb.*
 — *tatarica* *R. et Sch.*

— *transsilvanica* (L) Schrad.
(Blaj.)
— *uralensis* (Murr.) R. et Sch.

Dipsacus laciniatus L.
— *pilosus* L.
— *sativus* (L.) Honck.
— *silvester* Huds.

Knautia arvensis (L.) Coult.
 — *atrorubens* Janka.
 — *drymeia* Heuff.
 — *orientalis* L.

Morina longifolia Wall.
Scabiosa caucasica Bieb.
 — *graminifolia* L.
 — *leucophylla* Borb.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 — *ochroleuca* L.
 — *prolifera* L.
 — *triniaeifolia* Friv.
 — *ucranica* L.

Succisa pratensis Mönch
Succisella inflexa (Klück) Beck.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus edulis Siebold.

Empetraceae.

* *Empetrum nigrum* L. (Călătele).

Ericaceae.

Calluna vulgaris (L.) Hull.
* *Oxycoccus quadripetala* Gilib.
(Călățele).

Rhododendron hirsutum L.
* Vaccinium myrtillus L. (Bucegi).

Euphorbiaceae.

Acalypha virginiana L.
Andrachne telephioides L.
Euphorbia agraria M. B.
 * — *cyparissias* L. (Fânate, Cluj).

* Euphorbia Gerardiana Jacq.
(Suat).

- glareosa *Pall.*
- helioscopia *L.*
- Lagascae *Spreng.*
- lathyris *L.*
- lingulata *Heuff.*
- myrsinites *L.*
- platyphylla *L.*
- polychroma *Kern.*
- salicifolia *Host.*
- variegata *Sims.*
- villosa *W. et K.*
- virgata *W. et K.*

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.
— — var. metallicus
— — var. microcarpus

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae.

Centaureum umbellatum Gilib.

Gentiana asclepiadea L.
* — *cruciata* L. (Fânațe, Cluj).
— *tibetica* King.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.
 — gruinum (L.) L'Hérit.
 Geranium albanum Bieb.
 — Grevilleanum Wall.
 — macrorrhizum L.
 — phaeum L.
 — pratense L.
 — pusillum Burm.
 — Robertianum L.
 — ruthenicum Uechtr.
 — Wilfordi Maxim.

Gesneriaceae.

† *Gesneria tubiflora* Griseb.
Streptocarpus Rexii Lindl.

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.

Globularia nudicaulis L.
— Willkommii *Nym.*

Goodeniaceae.

Selliera radicans *Cav.*

Guttiferae.

Hypericum ascyron L.
— acutum *Mönch*
— aureum *Bart.*
— australe *Ten.*
— barbatum *Jacq.*
— Degeni *Bornm.*
— elatum *Ait.*
— elegans *Steph.*
— hirsutum L.
— perforatum L.
— tomentosum L.

Halorrhagidaceae.

Myriophyllum spicatum L.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata *Benth.*
Phacelia congesta *Hook.*
— divaricata *A. Gray.*
— hispida *A. Gray.*
— tanacetifolia *Benth.*

Labiatae.

Ajuga genevensis L.
— reptans L.
Amethystea coerulea L.
Ballota acuta (*Mönch*) *Briq.*
— nigra L.
Blephilia hirsuta *Benth.*
Coleus Blumei *Benth.*
Dracocephalum austriacum L.
— moldavica L.
— peregrinum L.
— ruyschiana L.

Elsholtzia Patrini (*Lapech.*) *Garcke*
Galeopsis dubia *Leers.*

— ladanum L.
— terahit L.

Hyssopus officinalis L.
— var. fl. roseo.

Lallemantia canescens *Fisch.*
et Mey.

— iberica *Fisch et Mey.*

Lamium amplexicaule L.

— purpureum L.

Lavandula spica L.

Leonurus cardiaca L.

— — var. villosus *Desf.*

— glaucescens *Bge.*

Lophanthus anisatus (*Nutt*) *Benth.*

Lycopus europaeus L.

Marrubium incanum *Desr.*

— peregrinum L.

— praecox *Janka*

* — vulgare L.

(l. Someș).

Melissa officinalis L.

Mentha aquatica L.

— crispa L.

Moluccella levis L.

Monarda citriodora *Cerv.*

fistulosa L.

Nepeta cataria L.

— cyanea *Stev.*

— grandiflora *M. B.*

— italica L.

— macrantha *Fisch.*

— nuda L.

Ocimum basilicum L.

— sanctum L.

Origanum vulgare L.

Perilla ocimoides L. var. nankinensis (*Dcne.*) *Voss.*

Phlomis alpina *Pall.*

— chrysophylla *Boiss.*

— Herba-venti L.

— tuberosa L.

Physostegia virginiana (L.) *Benth.*

Preslia cervina *Fresen.*

Prunella vulgaris L.

Salvia aethiopis L.

— argentea L.

* — austriaca *Jatq.*

(Fănațe, Cluj).

— cadmica *Boiss.*

— cleistogama *De Bary et Paul.*

— coccinea L.

Salvia Forskohlei L.

- *glutinosa* L.
- *horminum* L.
- *hybrida* Schur
- *Juriscii Kosan.*

* — *nemorosa* L.

(Suat).

* — *nutans* L.

(Fănațe, Cluj).

- — var. *fl. roseo*
- *officinalis* L.
- *pratensis* L.
- *ringens Sibth et Sm.*
- *sclarea* L.
- *splendens Ker.-Gawl.*
- *tiliaefolia Vahl.*
- *transsilvanica Schur*
- *varbossania Maly*
- *verbenaca* L.
- *verticillata* L.

* *Satureja acinos* (L.) Scheele

(Suat).

- *coerulea Janka*
- *hortensis* L.
- *Kitaibelii Wierzb.*
- *montana* L.
- *nepeta* (L.) Scheele
- *silvatica (Bromf.) Maly*
- *vulgaris* (L.) Fritsch

Scutellaria albida L.

- *alpina* L.
- * — *altissima* L.

(Cheia-Turzii).

- *baicalensis Georgi*
- *dependens Maxim.*
- *orientalis* L.

Sideritis hyssopifolia L.

Sphacele subhastata Benth.

Stachys annua L.

- *danica (Mill.) Schinz et Thell.*
- *lanata Jacq.*
- *menthaefolia Vis.*
- *officinalis* (L.) Trevis
- *recta* L.
- *setifera C. A. Mey.*
- *silvatica* L.
- *subcrenata Vis.*

Teucrium botrys L.

- *chamaedrys* L.
- *hircanicum* L.
- *montanum* L.
- *polium* L.
- *scorodonia* L.

Thymus carnulosus Vel.

Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

Albizzia lophantha (Willd.) Benth.

Amorpha fruticosa L.

* *Anthyllis vulneraria* L.

(Fănațe, Cluj).

* *Astragalus asper* Jacq.

(Fănațe, Cluj).

- *chlorocarpus Griseb.*
- *cicer* L.
- *falcatus Lam.*
- *galegiformis* L.
- *glycyphyllus* L.
- * — *monspessulanus* L.

(Suat).

* — *Péterfii Jáv.*

(Suat).

* — *Römeri Simk.*

(Tulghes).

Baptisia australis R. Br.

Caragana arborescens Lam.

Cicer arietinum L.

— — var. *nigrum*.

— — var. *rotundum*.

Colutea arborescens L.

— *orientalis Mill.*

* *Coronilla varia* L.

Cytisus leiocarpus Kern.

— *leucotrichus Schur*

— *ratisbonensis Schaeff.*

— *sessilifolius* L.

Desmodium canadense (L.) DC.

Dolichos Lablab L.

Dorycnium herbaceum Vill.

Galega officinalis L.

— *orientalis Lam.*

* *Genista elatior* Koch

— *mantica Pollini*

— *silvestris Scop.*

— *tinctoria* L.

Gleditschia triacanthos L.

Glycine hispida (Munck.) Maxim.

— — var. *nigra Hort.*

Glycyrrhiza echinata L.

Laburnum anagyroides Medic.

Lathyrus articulatus L.

— *ochrus* DC.

— *sativus* L.

— *setifolius* L.

— *silvester* L.

- Lathyrus tingitanus L.
 * — vernus (L.) Bernh.
 * — versicolor (Gmel.) Beck.
 (Fănațe, Cluj).
 Lens culinaris Medic.
 Lespedeza bicolor Turcz.
 Lotus corniculatus L.
 — tetragonolobus L.
 Lupinus albus L.
 — angustifolius L.
 — Cruckshanksii Hook.
 — elegans H. B. et K.
 — luteus L.
 — polyphyllus Lindl.
 Medicago lupulina L.
 — sativa L.
 Melilotus albus Medic.
 — marorrhizus (W. et K.) Pers.
 — officinalis (L.) Medic.
 Mimosa acanthocarpa Poir.
 — pudica L.
 * Onobrychis arenaria (Kit.) DC.
 — caput-galli (L.) Lam.
 — gracilis Bess.
 Ononis hircina Jacq.
 — spinosa L.
 Ornithopus sativus Brot.
 * Oxytropis pilosa (L.) DC.
 (Fănațe, Cluj).
 Phaseolus coccineus L.
 — lunatus L.
 — vulgaris L.
 — — var. nanus (L.) Aschers.
 Pisum arvense L.
 — Jomardi Schrank
 — sativum L.
 Psoralea bituminosa L.
 Robinia pseudacacia L.
 — — var. monophylla
 Scorpiurus muricatus L.
 — vermiculatus L.
 Spartium junceum L.
 Thermopsis caroliniana M. A. Curt.
 Trifolium arvense L.
 — campestre Schreb.
 * — fragiferum L.
 (Apahida).
 * — montanum L.
 (Fănațe, Cluj).
 — pannonicum L.
 — pratense L.
 — repens L.
 — rubens L.

- Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — foenum graecum L.
 Vicia atropurpurea Desf.
 — ervilia (L.) Willd.
 — faba L.
 — hirsuta (L.) Gray.
 — ludoviciana Nutt.
 — lutea L.
 — narbonensis L.
 * — pannonica Crantz
 (Cluj).
 — pisiformis L.
 — sepium L.
 Vigna Catjang (L.) Walp.

Linaceae.

- Linum austriacum L.
 — campanulatum L.
 * — flavum L.
 (Suat).
 — grandiflorum Desf.
 * — tenuifolium L.
 (Suat).
 — usitatissimum L.

Loasaceae.

- Blumenbachia Hieronymi Urban.
 Loasa triphylla Juss. var. vulcanica
 Urb. et Gilg.
 — urens Jacq.

Loganiaceae.

- Buddleia Davidii Franch.
 — — var. Veitchiana
 — Hemsleyana Koehne
 — nivea Duthie

Loranthaceae.

- Viscum album L.

Lythraceae.

- Ammania latifolia L.
 Cuphea viscosissima Jacq.
 Heimia myrtifolia Cham. et Schldl.
 Lythrum salicaria L.
 — virgatum L.

Malvaceae.

- Abutilon avicennae Adans.

- Althaea cannabina L.
 — officinalis L.
 * — pallida W. et K.
 — rosea (L.) Cav.
 — — var. nigra.
 Anoda hastata Cav.
 Hibiscus esculentus L.
 — gossypinus Thbg.
 Manihot L.
 — syriacus L.
 — trionum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Lavatera arborea L. var. fol. var.
 — thuringiaca L.
 — trimestris L.
 Malope trifida Cav.
 Malva crispa L.
 — neglecta Wallr.
 — parviflora L.
 — verticillata L.
 Sida Napaea Cav.

Martyniaceae.

- Martynia lutea Lindl.
 — proboscidea Glox.

Moraceae.

- Cannabis sativa L.
 Humulus japonicus S. et Z.
 — lupulus L.
 Morus alba L.

Myricaceae.

- Myrica cerifera L.

Nyctaginaceae.

- Abronia umbellata Lam.
 Mirabilis jalapa L.
 — longiflora L.
 Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Oenotheraceae.

- Chamaenerion angustifolium (L.)
 Scop.
 Clarkia elegans Dougl.
 — pulchella Pursh.
 Epilobium hirsutum L.
 — Lamyi F. Schltz.

- Epilobium parviflorum Schreb.
 Gaura Lindheimeri Engelm.
 — parviflora Dougl.
 Gauridium molle Spach
 Jussieua suffruticosa L.
 Lopezia coronata Andr.
 Oenothera biennis L.
 — densiflora Lindl.
 — fruticosa L.
 — rhizocarpa Spreng.
 — rosea Ait.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior L.
 Jasminum fruticans L.
 — Wallichianum Lindl.
 Ligustrum macrocarpum Koehne
 — vulgare L.
 Syringa Emodi Wall.
 — Josikaea Jacq. f.
 — villosa Vahl.
 — vulgaris L.

Orobanchaceae.

- Orobanche crenata Forsk.
 — flava Mart.
 — ramosa L.

Oxalidaceae.

- Oxalis corniculata L. var. atropur-
 purea V. Houtte.
 † — Deppei Lodd.
 † — lasiandra Zucc.
 — stricta L.
 — valdiviensis Barn.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana L.
 Chelidonium majus L.
 — — var. laciniatum Mill.
 Corydalis cava (L.) Schw. et K.
 Dicranostigma Franchetianum
 (Prain) Fedde
 Eschschlotzia californica Cham.
 Fumaria officinalis L.
 Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — flavum Crantz
 Hypecoum grandiflorum Benth.
 Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

Macleaya microcarpa (Maxim.)
Fedde

- Papaver dubium* L.
— *nudicale* L.
— *orientale* L.
— *rhoeas* L.
— *somniferum* L.
— — var. *fl. pleno*.
— — var. *polyccephalum*

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.
— *sicyoides* Cham. et Schlecht.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca acinosa* Roxb.
— *americana* L.
Rivina aurantiaca Warsz.
— *humilis* L.

Piperaceae.

- Peperomia blanda* H. B. et K.
— *maculosa* Hook.
— *scandens* Ruiz et Pav..
— *verticillata* A. Dietr.

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae

- * *Plantago argentea* Chaix.
(Fânate, Cluj).
— *carinata* Schrad.
* — *Cornuti* Gouan.
(Blaj).
— *coronopus* L.
— *crassifolia* Forsk.
— *indica* L. (Pl. *arenaria*
W. et K.)
— *lagopus* L.
— *lanceolata* L.
— *major* L.
— *maritima* L.
— *media* L.
— *psyllium* L.
— *suffruticosa* Lam.
* — *Schwarzenbergiana* Schur
(Turda).

Plumbaginaceae.

- Armeria alpina* (Hoppe) Willd
(Bucegi).
— *sibirica* Turcz.
Plumbagella micrantha Ledeb.
Statice Besseriana Roem. et Sch.
* — *Gmelini* Willd.
(Blaj).
— *latifolia* Smith.
— *tatarica* L.

Polemoniaceae.

- Collomia coccinea* Lehm.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
— *capitata* Dougl.
— *densiflora* Benth.
— *tricolor* Benth.
Ipomopsis elegans Lindl.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
— *pauciflorum* S. Wats.
— *reptans* L.

Polygonaceae.

- Atraphaxis lanceolata* Bunge
Emex spinosa Campd.
* *Fagopyrum convolvulus* (L.)
H. Gross. (I. Someș).
— *dumetorum* (L.) Schreb.
— *sagittatum* Gilib.
— *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum amphibium L.
— *aviculare* L.
— *bistorta* L.
— *capitatum* Buch. Ham.
— *cuspidatum* Sieb. et Z.
— *lapathifolium* L.
— *orientale* L.
— *persicaria* L.
— *tinctorium* Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
— *Emodi* Wall.
— *officinale* Baill.
— *palmatum* L.
— *rhaponticum* L.
— *spiciforme* Royle
— *undulatum* L.
— *Webbiana* Royle
— *Wittrockii* E. Lundstr.
* *Rumex alpinus* L.
(Bucegi).

- Rumex conglomeratus* *Murr.*
 * — *crispus* L. (Fânate, Cluj).
 — *obtusifolius* L. var. *agrestis* Fr.
 — — var. *silvester* (Lam.) Fr.
 — *patientia* L.
 — *pulcher* L.
 * — *recurvatus* *Rech.* (Cheia-Turzii).
 — *salicifolius* *Weinm.*
 — *scutatus* L.
 — *vesicarius* L.

Portulacaceae.

- Anacampseros filamentosa* *Sims.*
Calandrinia compressa *Schrad.*
 — *grandiflora* *Lindl.*
Portulaca grandiflora *Hook.*
 — *oleracea* L.
 — — var. *sativa* (Haw.) DC.
Talinum patens *Willd.*

Primulaceae.

- * *Anagallis arvensis* L. (Cluj).
Androsace elongata L.
 — *sarmentosa* *Wall.*
 — *septrionalis* L.
 * *Cortusa pubens* *Schott, N. et Ky.* (Bucegi).
Lysimachia punctata L.
Primula carpatia *Griseb.*
 — *cortusoides* L.
 — *denticulata* *Sm.*
 — *elatior* (L.) *Schreb.*
 * — *longiflora* *All.* (Sinaia).
 — *veris* L.
 — *vulgaris* *Huds.*

Ranunculaceae.

- Aconitum anthora* L.
 — *romanicum* *Wolosz.*
 — *vulparia* *Rchb.*
 — *Wilsoni* *Hemsl.*
Adonis atrorubens (L.) *Fritsch*
 * — *vernalis* L. (Fânate, Cluj).
Anemone globosa *Nutt.*

- * *Anemone narcissiflora* L. (Bucegi).
 — *ranunculoides* L.
 * — *silvestris* L. (Cheia-Turzii).
 — *virginiana* L.
Aquilegia atrata *Koch*
 — *Buergeriana* *S. et Z.*
 — *caerulea* *Jamès*
 — *canadensis* L.
 — *chrysantha* *A. Gray.*
 — *olympica* *Boiss.*
 — *sibirica* *Lam.*
 — *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Clematis campaniflora *Brot.*
 — *heracleaefolia* *DC.*
 * — *integrifolia* L. (Fânate).
 — *recta* L.
 — — var. *purpurea*
 — *vitalba* L.
 — *viticella* L.
Consolida ajacis (L.) *Schur.*
 — *segetum* (Lam.) *S. F. Gray*
Delphinium cashmerianum *Royle*
 — *caucasicum* *C. A. Mey.*
 — *cheilanthum* *Fisch.*
 — *corymbosum* *Regel.*
 — *decorum* *F. et Mey.*
 — *Duhmbergii* *Huth.*
 — *grandiflorum* L.
 — *intermedium* *Sol.*
 — *puniceum* *Pall.*
 — *Pylzowi* *Maxim.*
 — *speciosum* *Bieb.*
 — *staphisagria* L.
 — *sulphureum* *Boiss. et Haussk.*
 — *vestitum* *Wall.*
Eranthis hiemalis (L.) *Salisb.*
 * *Isopyrum thalictroides* L. (Deva).
Nigella damascena L.
 — *garidella* *Spenn.*
 — *hispanica* L.
 — *orientalis* L.
 — *sativa* L.
Paeonia peregrina *Mill.*
 * — *tenuifolia* L. (Zau).
 * *Pulsatilla alba* *Rchb.* (Valea Jepilor).
Ranunculus acer L.

Ranunculus auricomus L.

— *lanuginosus* L.

— *muricatus* L.

— *neapolitanus* Ten.

— *repens* L.

* — *sceleratus* L.

(Fânate, Cluj).

— *serbicus* Vis.

— *Steveni* Andr.

* *Thalictrum aquilegifolium* L.

(Fânate, Cluj).

— *calabricum* Spreng.

— *dioicum* L.

— *Fendleri* Engelm.

— *glaucum* Desf.

Resedaceae.

Reseda alba L.

— *complicata* Bory

— *lutea* L.

— *luteola* L.

— *odorata* L.

— *phyteuma* L.

Rhamnaceae.

Frangula alnus Mill.

Paliurus spina Christi Mill.

Rhamnus carthartica L.

— *japonica* Maxim.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.

— *odorata* Mill.

— *pilosa* Lebed.

— *repens* L.

* *Alchemilla glaberrima* Schm.

(Bucegi)

Amelanchier ovalis Medic.

Cotoneaster Dielsiana E. Pritz.

— *integerrima* Medic.

— *lucida* Schlecht.

— *melanocarpa* Lodd.

— *Simonsii* Bak.

Crataegus coccinea L.

— *monogyna* Jacq.

— *oxyacantha* L.

Exochorda grandiflora Lindl.

Filipendula hexapetala Gilib.

— *ulmaria* (L.) Maxim.

Fragaria indica Andr.

Fragaria vesca L.

Geum bulgaricum Panc.

— *coccineum* Sibth. et Sni.

— *Jankae* Beck.

— *japonicum* Thunbg.

— *molle* Vis. et Panc.

— *urbanum* L.

— *virginianum* L.

Gillenia trifoliata Moench

Malus baccata Borckh.

— *floribunda* Siebold

Mespilus germanica L.

Physocarpus amurensis Maxim.

— *opulifolius* (L.) Rafin.

— *Torreyi* Maxim.

* *Potentilla argentea* L.

— *argyrophylla* Wall.

— *atrosanguinea* Lodd.

— *aurea* L.

(Bucegi).

— *banatica* (Th. Wolf.) Jáv.

— *chrysantha* Trev.

— *fallacina* Blocki

— *fruticosa* L.

— *grandiflora* L.

— *Herbichii* Blocki.

— *laciniosa* Kit.

— *montenegrina* Pantoc.

— *nepalensis* Hook.

— *norvegica* L.

— *recta* L. var. *tuberosa* J. W.

— *rupestris* L.

Prunus avium L.

— *ceraues* L.

— *dasyphylla* Schur.

— *domestica* L.

— *mahaleb* L.

* — *nana* (L.) Stokes.

(Fânate, Cluj).

— *padus* L.

* — *spinosa* L.

(Fânate, Cluj).

— *tomentosa* Thunbg.

— *virginiana* L.

Raphiolepis ovata Briot.

Rhodotypus kerrioides S. et. Z.

Rosa agrestis Savi var. *Gizellae*
Borb.

— *arvensis* Huds.

— *canina* L.

— — var. *aunieri* Cariot.

— *centifolia* L.

- Rosa coriifolia* Fr. var. *Kmetiana* *Borb.*
 — *dumalis* Bechst. var. *Schurii* *Simk*
 — — var. *transilvanica* *Schur.*
 — *gallica* L. var. *austriaca* Cr.
 — *gypsicola* *Blocki*
 — *Jundzillii* *Bess.*
 — *multiflora* *Thunbg.*
 — *pendulina* L.
 — — var. *pubescens* *Koch*
 — — var. *reversa* W. et K.
 — *pimpinellifolia* L. var. *spinosissima* L.
 — *rugosa* *Thunbg.*
 — *tomentosa* Sm.
 * *Rubus caesius* L.
 — *illecebrosus* *Focke*
 — *laciniatus* *Willd.*
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* *Maxim.*
 — *rosaefolius* Sm.
 — *xanthocarpus* *Bur. et Franch.*
Sanguisorba minor Scop.
 — *officinalis* L.
Sibbaldia cuneata Horn.
Sibiraea croatica Deg.
 * *Sieversia montana* (L.) R. Br.
 (Valea Jepilor).
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
Spiraea callosa Wall.
 — *crenifolia* C. A. Mey.
 — *Douglasii* Hook.
 — *nipponica* *Maxim.*
 — *salicifolia* L.
 — *ulmifolia* Scop.

Rubiaceae.

- Asperula arvensis* L.
 — *ciliata* *Roch.*
 — *cynanchica* L.
 * — *glauca* (L.) *Bess.* (Suat).
 — *longiflora* W. et K.
 — *orientalis* *Boiss et Hohen.*
 — *taurina* L.
Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.
 — *flacivans* *Borb.*
 — *Kitaibelianum* *Schult.*
 — *mollugo* L.

- Galium purpureum* L.
 — *silvaticum* L.
 * — *verum* L.

(Suat).

- Phuopsis stylosa* (Trin.) *Benth. et Hook.*

- Phyllis nobla* L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.
 — *muralis* L.

Rutaceae.

- Boenninghausenia albiflora* *Rchb.*
 * *Dictamnus albus* L.
 (Fânate, Cluj).
Ptelea trifoliata L.
Ruta bracteosa DC.
 — *graveolens* L.

Sapindaceae.

- Koelreuteria paniculata* *Laxm.*

Saxifragaceae.

- Astilbe Davidii* *Henry*
Bergenia crassifolia (L.) *Engl.*
Deutzia scabra *Thunbg.*
Francoa sonchifolia *Cav.*
Heuchera americana L.
 — *glabra* *Willd.*
 — *hispida* *Pursh*
Parnassia palustris L.
Peltiphyllum peltatum (Torr.) *Engl.*
Philadelphus coronarius L.
 — *Gordonianus* *Lindl.*
 — *grandiflorus* *Willd.*
Ribes alpinum L.
 — *aureum* *Pursh*
 — *divaricatum* *Dougl.*
 — *grossularia* L.
 — *nigrum* L.
 — *oxyacanthoides* L.
Saxifraga aizoon *Jacq.*
 — *cuneifolia* L.
 — *moschata* *Wulf.*
 — *rotundifolia* L.
 — *sarmentosa* L.
 * — *tridactylites* L.
 (Cheia-Turzii).
Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae.

- * *Alectorolophus crista galli* (L.)
MB. (Fănațe, Cluj).
— *major* (Ehrh.) Rechb.
- Alonzoa caulialata* R. et Pav.
- Antirrhinum majus* L.
— *orontium* L.
- Chaenorrhinum minus* (L.) Lge.
- Chelone barbata* Cav.
- Collinsia bicolor* Benth.
- Digitalis ambigua* Murr.
— *ferruginea* L.
— *levigata* W. et K.
— *lanata* Ehrh.
— *lutea* L.
— *purpurea* L.
- Hebenstreitia dentata* L.
- Linaria Cymbalaria* (L.) Mill.
— *genistifolia* (L.) Mill.
— *maroccana* Hook.
— *purpurea* (L.) Mill.
— *vulgaris* Mill.
- * *Melampyrum nemorosum* L.
(Cluj).
- Mimulus cupreus* Hook. var. *tigrinus*
— *guttatus* DC.
- * *Pedicularis campestris* Griseb.
(Fănațe, Cluj).
- * — *verticillata* L.
(Bucegi).
- Pentstemon coeruleus* Nutt.
— *confertus* Dougl.
— *diffusus* Dougl.
— *digitalis* Nutt.
- Scrophularia alata* Gilib.
— *altaica* Murr.
- * — *lasiocaulis* Schur
(Cheia-Turzii).
- *nodosa* L.
- *orientalis* L.
- *vernalis* L.
- Teedia lucida* Rudolphi
- Verbascum blattaria* L.
— *glabratum* Frivald.
— *lychnitis* L.
— *nigrum* L.
— *phlomoides* L.
- * — *phoeniceum* L.
(Suat).
- *speciosum* Schrad.
- * *Veronica beccabunga* L.
(Fănațe Cluj)
- *caucasica* Bieb.

Veronica Chamaedrys L.

- *crinita* Kit.
- *grandis* Fisch.
- *maritima* L.
- *orchidea* Crantz
- * — *serpyllifolia* L.
(Bucegi).
- *sibirica* L.

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna* L.
— — var. *lutea* Döll.
- Browallia speciosa* Hook.
— *viscosa* H. B. et K.
- Capsicum annuum* L.
— — var. *longum* DC.
- Cestrum Parqui* L'Hérit.
- Datura Metel* L.
— *Stramonium* L.
— — var. *inermis* Jacq.
— *tatula* L.
- Hyoscyamus albus* L.
— *niger* L.
- Lycium halimifolium* Mill.
- Nicandra physaloides* (L.) Gärtn.
- Nicotiana alata* Lk. et Otto var.
— *grandiflora* Comes
- *glauca* R. Grah.
- *glutinosa* L.
- *longiflora* Cav.
- *paniculata* L.
- *rustica* L.
- *Sanderæ* Hort.
- *silvestris* Comes et Speg.
- *Tabacum* L.
- Petunia hybrida* Hort.
- Physalis alkekengi* L.
— *ixocarpa* Brot.
— *peruviana* L.
- Salpiglossis sinuata* Ruiz et Pav.
- Saracha edulis* (Schlecht.) Thell.
- Scopolia lurida* Dun.
- Solanum aethiopicum* L.
— *citrullifolium* A. Br.
- *cornutum* Lam.
- *demissum* Lindl.
- *dulcamara* L.
- *lycopersium* L.

- Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme* (Dun.) Voss.
 — — var. *piriforme* (Poir.) Voss.
 — — var. *racemigerum* Lange
 — *Melongena* L.
 — *nigrum* L.
 — *pseudo capsicum* L.
 — *pyracanthum* Jacq.
 — *villosum* (L.) Lam. var. *luteum* Mill.

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata* L.

Tamaricaceae.

- Tamarix gallica* L.

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata* Sieb et Zucc.
Corchorus olitorius L.
 — *trilocularis* L.
Tilia cordata Mill.
 — *platyphyllos* Scop.

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis* L.

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria* L.
Aethusa cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica archangelica L.
 — *silvestris* L.
 — *verticillaris* L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
 — *silvester* (L.) Hoffm.
 — *Vandasii* Velen.
Astrantia major L.
 — *ranunculifolia* Reichb.
Bupleurum falcatum L.
 — *rotundifolium* L.
Carum carvi L.
Chaerophyllum aromaticum L.
 — *cicutaria* Vill.

- Chaerophyllum temulum* L.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Didiscus pusillus F. Muell.
Eryngium alpinum L.
 — *amethystinum* L.
 — *Bourgati* Gouan.
 — *campestre* L.
 — *giganteum* M. B.
 — *maritimum* L.
 — *palmatum* Panc. et Vis
 — *planum* L.
 — *serbicum* Panc.
 * *Falcaria vulgaris* Bernh.
 (Fănațe, Cluj).
Ferulago galbanifera Koch
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum
 Somm. et Lev.
 — *sphondylium* L.
 — *villosum* Fisch.
Libanotis montana Crantz
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
 — *silaifolia* MB.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum ruthenicum M. B.
Pimpinella major (L.) Huds.
 — *peregrina* L.
 — *saxifraga* L.
Sanicula marilandica L.
Scandix Balansae Reut.
 — *macrorrhyncha* C. A. Mey.
Seseli campestre Bess.
 — *dévénysense* Simk.
 — *globiferum* Vis.
 — *Gouani* Koch
 — *gracile* W. et K.
 — *rigidum* W. et K.
 — *varium* Trev.
Silaum flavescens Bernh.
Sium lancifolium M. B.
 * *Smyrnum perfoliatum* L.
 (Tulcea).
 * *Torilis anthriscus* (L.) Gmel.
 (Făget).
 * *Trinia Kitaibelii* M. B.
 (Fănațe, Cluj).

Urticaceae.

- Forskohlea angustifolia *Retz*
 Laportea moroides *Wedd.*
 Parietaria officinalis *L.*
 Urtica cannabina *L.*
 — dioica *L.*
 — pilulifera *L.*
 — urens *L.*

Valerianaceae.

- Fedia cornucopiae (*L.*) *Gaertn.*
 Kentranthus angustifolius (*Mill.*) *DC.*
 — macrosiphon *Boiss.*
 — ruber (*L.*) *DC.*
 Valeriana montana *L.*
 — officinalis *L.*
 Valerianella coronata (*L.*) *DC.*
 — eriocarpa *Desv.*
 — membranaceae *Loisel.*
 — rimosae *Bast.*
 — vesicaria *Moench*

Verbenaceae.

- Lantana hybrida *Hort.*
 — Kisi *A. Rich.*
 Shuttleworthia pulchella *Meissn.*
 Verbena hastata *L.*
 — hispida *R. et Pav.*
 — hybrida *Hort.*
 — officinalis *L.*
 — urticifolia *L.*
 — venosa *Gill. et Hook.*

Violaceae.

- Viola arvensis *Murr.*
 — cenisia *L.*
 — hortensis (*DC.*) *Wettst.*
 Munbyana *Boiss. et Reut.*
 — pinnata *L.*
 — purpurea *Stev.*
 — stagnina *Kit.*

Vitaceae.

- Parthenocissus quinquefolia (*L.*) *Greene.*
 — tricuspidata (*S. et Z.*) *Planch.*

Zygophyllaceae.

- Peganum harmala *L.*
 Zygophyllum Fabagii *L.*

Monocotyledoneae.**Alismataceae.**

- Alisma plantago aquatica *L.*
 — gramineum *Gmel.*
 Echinodorus ranunculoides (*L.*) *Engelm.*
 Sagittaria sagittifolia *L.*

Amaryllidaceae.

- Haemanthus Katherinae *Baker*
 Leucoium aestivum *L.*
 † Zephyranthes candida *Herb.*

Araceae.

- † Amorphophallus Rivieri *Durieu*
 † Ariopsis peltata *J. Grah.*
 Calla palustris *L.*
 † Remusatia vivipara *Schott*
 † Sauromatum guttatum (*Wall.*) *Schott*
 † Typhonium giganteum *Engl.*
 Zantedeschia albo-maculata
 (*Hook.*) *Baill.*

Cannaceae.

- Canna indica *L.*

Commelinaceae.

- Commelina clandestina *Mart.*
 — coelestis *Willd.*
 — graminifolia *H. B. et K.*
 Tinantia fugax *Scheidt.*
 Tradescantia virginiana *L.*

Cyperaceae.

- Bolboschoenus maritimus (*L.*) *Palla.*
 Carex arenaria *L.*
 — brevicollis *DC.*
 — contigua *Hoppe*
 — distans *L.*

Carex divulsa Good.

- flava L.
- glauca Murr.
- — var. clavaeformis Hoppe
- Grayi Carey
- hordeistichos Vill.
- * — Oederi Retz

(Bucegi).

- paniculata L.
- silvatica Huds.
- vulpina L.

Chlorocyperus glomeratus (L.) Pall.*Cladium mariscus* (L.) R. Br.* *Cobresia bipartita* (Bell.) Dalla Torre (Bucegi).*Cyperus alternifolius* L.

- natalensis Hochst.

Eriophorum polystachyon L.*Heleocharis palustris* (L.) R. Br.*Holoschoenus vulgaris* Lk.*Isolepis prolifera* (Rottb.) R. Br.* *Pycneus flavescens* (L.) Rehb.
(l. Someș.)*Schoenoplectus Tabernaemontani*
(Gmel.) Palla.* *Schoenus nigricans* L.
(Valea-morii).* *Scirpus silvaticus* L.**Dioscoreaceae.***Dioscorea caucasica* Lipsky.

† — bulbifera L.

Gramineae.*Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.

- ovata L.

Agropyron cristatum (L.) R. et Sch.

- intermedium (Host.) Beauv.

Agrostis alba L.

- nebulosa Boiss. et Reut.

Alopecurus pratensis L.*Aira caryophyllea* L.* *Anthoxanthum odoratum* L.
(Fănațe, Cluj).*Apera spica venti* (L.) Beauv.*Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K.*Asperella hystryx* Humb.* *Atropis transsilvanica* (Schur)
Degen (Turda).*Avena barbata* Brot.*Avena brevis* Roth

- fatua L.
- nuda L.
- orientalis Schreb.
- — var. obtusata All.
- — var. tatarica
- — var. tristis Alef.
- sativa L.
- — var. aurea Kcke.
- — var. brunea Kcke.
- — var. mutica Alef.
- — var. nigra Krause.
- — var. trisperma Schübl.
- strigosa Schreb.

Avenastrum compressum (Heuff.) Deg.*Boissiera bromoides* Hochst. et Steud.*Bouteloua racemosa* Lag.*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.
silvaticum (Huds.) R. et Sch.*Briza maxima* L.* — media L.
(Fănațe, Cluj).

- minor L.

* *Bromus arvensis* L.
(Câmpie).

- Benekeni Lge.) Syme

* — erectus Huds.
(Câmpie).

- inermis Leyss.

- macrostachys Desf.

- rigidus Roth

- secalinus L.

* — sterilis L.
(Cluj).

- tectorum L.

- — var. longipilus Kumm. et Sendtn.

- unioloides H. B. et K.

* *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth
(Fănațe, Cluj).*Cenchrus tribuloides* L.*Chloris barbata* Sw.*Coix lacrima Jobi* L.*Cynosurus echinatus* L.*Dactylis glomerata* L.* *Danthonia calycina* (Vill.) Rchb.
(Fănațe, Cluj).*Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.*Desmazeria sicula* Dum.*Eleusine coracana* Gaertn.

- oligostachya Link

Elymus asper (Simk.) Hand.-Maz.
 — *sabulosus* L.
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.
Festuca amethystina L.
 arenaria Lam.
 — *arundinaceae* Schreb.
 — *rubra* L.
 — *sulcata* (Hack.) Beck. var.
 hirsuta Host.
 * *Glyceria aquatica* (L.) Whllbg.
 (Suat.)
Holcus lanatus L.
Hordeum astrachanense Host.
 — *bulbosum* L.
 — *distichon* L.
 — — var. *abyssinicum* Ser.
 — — var. *nigrescens* Kcke.
 — — var. *nudum* L.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *hexastichon* L.
 — *jubatum* L.
 — *vulgare* L. var. *nigrum* Willd.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — *zeocrithon* L.
Koeleria Degeni Domin
 — *rigidula* Simk.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch.
Lolium remotum Schrank.
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.
 * — *flavescens* Schur
 (Cheia-Turzii).
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
Oryza sativa L. var. *aristata*
 — — var. *mutica*
 — — var. *rubribarbis*
Panicum californicum Benth.
 — *capillare* L.
 — *miliaceum* L. var. *album*
 — — var. *nigrum*
Paspalum stoloniferum Jacq.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 — *minor* Retz.
 — *paradoxa* L.
Phleum ambiguum Ten.
 — *pratense* L.
Poa annua L.

* *Poa badensis* Hke.
 (Cheia-Turzii).
 — *caesia* Smith
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *versicolor* Bess.
 * *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.
 (Dobrogea).
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *montanum* Guss.
Sesleria argentea Savi
 * — *Bielzii* Schur
 (Bucegi).
 — *coerulea* (L.) Ard.
 — *Heuffleriana* Schur
 — *rigida* Heuff.
Setaria italica (L.) R. et Sch.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.
Sorghum halepense (L.) Pers.
 — *vulgare* Pers.
 — — var. *aethiopis* Kcke.
 — — var. *saccharatum* (L.) P.
 — — var. *technicum* Kcke.
 * *Stipa capillata* L.
 (Suat).
 — *Joannis* Celak.
 — *Lessingiana* Trin et Rupr.
 — *pulcherrima* C. Koch
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) R. et Sch.
 — *macrotrichum* Hack.
Triticum aestivum L.
 — — var. *aristatum* Schübl.
 — *compactum* Host. var. *clavatum* Alef.
 — — var. *icterinum* Alef.
 — *dicoccum* Schrk.
 — — var. *rufum* Schübl.
 — *durum* Desf. var. *leucomelon* Alef.
 — — var. *obscurum* Kcke.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — — var. *oblongum*
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
 — — var. *gentile* Kcke.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma* Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.
 — — var. *microspermae* Kcke.

Zea Mays var. *saccharata* Alef. fr.
— — var. *lilacina* Kcke. cin-
quantino
— — var. *rubra* Kcke. fr.
rubra

Iridaceae.

Crocus moesiacus Ker.
— *variegatus* *Hoppe et Hornsch.*
Iris graminea L.
— *Gueldenstaediana* *Lepech.*
— *hungarica* *W. et K.*
— *pseudacorus* L.
— *pumila* L.
— *ruthenica* *Ker-Gawl.*
— *sibirica* L.
— *variegata* L.
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*

Juncaceae.

* *Juncus articulatus* L. (Cluj).
 — *effusus* L.
 — *glaucus Ehrh.*
 * — *tenuis Willd.* (Gurghiu).
Luzula nemorosa (Poll.) E. Mey.
 — *silvatica* (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae.

* Triglochin maritima L. (Turda).

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
 Allium ammophilum Heuff.
 (Fânațe, Cluj).
 — ascalonicum L.
 — atropurpureum W. et K.
 † — canadense L.
 — carinatum L.
 — cepa L.
 — descendens L.
 — fistulosum L.
 * — flavum L.
 (Cheia-Turzii).
 — globosum Red.
 — montanum Schm.
 — obliquum L.

Allium ochroleucum W. et K.
 — *odorum* L.
 — *paniculatum* L.
 — *porrum* L.
 — *puchellum* G. Don.
 — *sativum* L.
 — *schoenoprasum* L.
 † — *scorodoprasum* L. (Cluj).
 — *sibiricum* L.
 — *sphaerocephalum* L.
 — *strictum* Schrad.
Anthericum *liliago* L.
 — *ramosum* L.
 † *Asparagus acutifolius* L. (Dobrogea).
 * *officinalis* L. (Fânate, Cluj).
 — *tenuifolius* Lam.
 — *verticillatus* L.
Asphodeline *liburnica* (Scop.) Rchb.

— lutea (L.) Bert.
Asphodelus albus Mill.
Bellevalia romana (L.) Rchb.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum Sternbergianum Steud.
Colchicum autumnale L.
— pannonicum Griseb. et Sch.
Convallaria majalis L.
Danae laurus (L.) Medic.
Eremurus himalaicus Bak.
— Kaufmanni Regel
— robustus Regel
— spectabilis Bieb.
* Fritillaria tenella Bieb. (Apahida).

Galtonia candicans (*Baker*) *Decne.*
 Hemerocallis Dumortierii *Morr.*
 — Middendorffii *Trautw. et Mey*
 Hosta coerulea (*Andr.*) *Tratt.*
 Hyacinthus leucophaeus *Stev.*
 Kniphofia Uvaria (*L.*) *Ker-Gaw.*
 † Lilium bulbiferum *L.*
 Muscari comosum (*L.*) *Mill.*
 — polyanthum *Boiss.*
 — racemosum (*L.*) *Lam. et DC.*
 — transsylvanicum *Schur*
 Ornithogalum Gussonei *Ten.*
 — pyramidale *L.*
 Polygonatum latifolium (*Jacq.*)
Desf.

Scilla autumnalis L.

* *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlbg.
(Valea-morii).

Tulipa hungarica Borb.
— *Gesneriana* L.

* *Veratrum nigrum* L.
(Fănațe, Cluj).

Orchidaceae.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Orchis maculatus L.

Platanthera bifolia (L.) Rich.

Potamogetonaceae.

Potamogeton natans L.

Lista semințelor dorite se va
trimite până la 28 Februarie 1930.

Cluj (România), Decembrie 1929.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Gürtler

Șeful de culturi. — Inspecteur du Jardin.

Sparganiaceae.

* *Sparganium erectum* L.
(I. Someș).

Typhaceae.

Typha angustifolia L.

— *latifolia* L.

— *minima* Hoopé

Zingiberaceae.

Hedychium Gardnerianum Rosc.

Les listes des semences dési-
rées devront être envoyées avant
le 28 février 1930.

Gh. Filip

Șef-grădinar. — Jardinier en chef.